

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** MBNS653 : CLINICAL NEUROSCIENCE 3(3 -0 -0)
 ชมปว๖๕๑ : วิทยาศาสตร์ทางคลินิก 3(3 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาประสาทวิทยาศาสตร์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Overview of Clinical Neuroscience / Disease categories: ICD and DSM systems / Neurological examination	3	0	0	รศ.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
2	Neurobiology of common psychiatric symptoms (mood disorders / hallucinations)	3	0	0	รศ.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
3	Neuroanatomical correlation of neurological signs and symptoms (basal ganglia lesion and cortical lesion)	3	0	0	รศ.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
4	Psychiatric Assessment / The mental health service system in Thailand	3	0	0	-
5	Headache and Migraine	3	0	0	อ.ดร. กิตติพงษ์ ไทบุญสุขวงค์
6	Neuropsychological tests and assessment	3	0	0	-
7	Hospital Experience: Adult Neurology Clinic	3	0	0	-
8	Dementia and Alzheimer	3	0	0	-
9	Neurological aspect of sleep medicine / Visit Sleep laboratory and 24-hr EEG monitoring unit	3	0	0	-
10	Psychosis and Schizophrenia	3	0	0	-
11	Case studies in Psychiatry	3	0	0	-
12	Hospital Experience: Child Neurology Clinic / Common childhood neuropsychiatric disorders	3	0	0	รศ.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
13	Electrodiagnostic in clinical setting	3	0	0	รศ.นพ. วรสิทธิ์ ศิริพรพาณิชย์
14	Consciousness and its disorder	3	0	0	รศ.ดร. นัยพินิจ คชภักดี
15	Drug design for precision medicine	3	0	0	-
16	Student presentation	-	-	-	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- 1. Ropper AH and Brown RH: Adams and Victor
- 2. Sadock BJ and Sadock VA: Kaplan & Sadock
- 3. Wolraich ML, Drotar DD, Dworkin PH, Perrin EC: Developmental-Behavioral Pediatrics: Evidence and Practice. 1st Edition, MosbyElsevier, 2008.
- 4. Menkes JH, Sarnat HB, Maria BL: Child Neurology. 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
- 5. Young PA, Young PH, Tolbert DL. Basic Clinical Neuroscience. 2nd Edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2008.
- 6. Snyder PJ and Nussbaum PD: Clinical Neuropsychology. Washington DC, 1998.
- 7. Spreen O and Strauss E: A Compendium of Neuropsychological Test. New York, 1998.